

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
strona internetowa: www.imim.pl
e-mail: a.jarzebska@imim.pl
znak sprawy: DZB.261.15.2022

ZAPROSZENIE

DO SKŁADANIA OFERT NA:

drażenie cienkościennych rurek z prętów ze stopów cynku

I. ZAMAWIAJĄCY

Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków
NIP: 675-000-18-57, REGON: 000326374

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **Drażenie cienkościennych rurek metodą obróbki elektroerozyjnej z prętów wykonanych ze stopów cynku**
2. Zamówienie obejmuje:
 - 2.1 Optymalizację parametrów procesu elektroerozji na prętach ze stopów cynku nakierowaną na minimalizację strefy wpływu ciepła i zmiany wyjściowej mikrostruktury dla grubości ścianki rurki rzędu 150 μm .
 - 2.2 Przeprowadzenie zoptymalizowanego procesu elektrodrażenia prętów z trzech różnych materiałów:
 - a) czystego cynku (99,99%) o średnicy 5 mm i łącznej długości 1 m – (długości drażonych próbek w zakresie od 10 do 30 mm: np. przy założeniu długości 20 mm będzie to 50 szt.),
 - b) stop Zn-Mg stop (ilość dodatków stopowych około 1% wag.) o średnicy 5 mm i łącznej długości 1 m – (długości drażonych próbek w zakresie od 10 do 30 mm: np. przy założeniu długości 20 mm będzie to 50 szt.),
 - c) stop Zn-Mg-Cu (ilość dodatków stopowych około 1% wag.) o średnicy 5 mm i łącznej długości 1 m – (długości drażonych próbek w zakresie od 10 do 30 mm: np. przy założeniu długości 20 mm będzie to 50 szt.),

W raporcie muszą być podane następujące dane:

 - a) parametry procesu elektrodrażenia jak natężenie prądu, czas impulsu wyładowania, czas przerwy - parametry próbek zostaną zweryfikowane przez Zleceniodawcę.
3. Zamawiający dostarczy materiały do Wykonawcy.
4. Miejsce dostarczenia przedmiotu zamówienia: **Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A. Krupkowskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie, ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków.**

III. WYKONAWCA POZOSTAJE ZWIĄZANY OFERTĄ PRZEZ OKRES 30 DNI.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zamówienie musi być zrealizowane w terminie:

1. Etap I - 60 dni od dostarczenia próbek,
2. Etap II - 30 dni od dostarczenia próbek.

V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Oferta powinna:

zawierać adres lub siedzibę oferenta, adres e-mail, numer telefonu, numer NIP, Regon, zgodnie z załącznikiem nr 1.

VI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferta powinna zostać przesłana za pośrednictwem: poczty elektronicznej na adres: a.jarzebska@imim.pl do dnia 12.04.2022 roku do godziny 12:00.
2. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
3. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
4. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

VII. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Nr:	Nazwa kryterium:	Waga:
1	Cena (koszt)	100

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

Dodatkowych informacji udziela Anna Jarzębska pod numerem telefonu 12 295 28 40 pod adresem email: a.jarzebska@imim.pl

IX. DO OFERTY NALEŻY DOŁĄCZYĆ:

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty

X. ZAŁĄCZNIKI :

	Nazwa załącznika
1	Formularz oferty
2	Projekt umowy

FORMULARZ OFERTY

NAZWA OFERENTA:

.....

ADRES:

TEL./FAX/ E-MAIL

NIP..... REGON

BANK/ NR KONTA

Do:

**Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej
im. A. Krupkowskiego
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie
ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, którego przedmiotem jest: **drażenie cienkościennych rurek z prętów ze stopów cynku**, oferuję realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie z zasadami określonymi w zapytaniu ofertowym:

Cena netto za Etap I:

Cena brutto za Etap I:,

Cena netto za Etap II:,

Cena brutto za Etap II:,

Cena netto za całość zamówienia:

Cena brutto za całość zamówienia:,

Powyzsza cena zawiera podatek VAT w wysokości % tj.

Miejscowość,, dnia r.

.....
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych do
reprezentowania oferenta*

Jednocześnie oświadczam, że:

1. wyrażamy zgodę na okres płatności wystawionej przez siebie faktury – 21 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego,
2. zapoznaliśmy się ze zapytaniem ofertowym nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty,
3. zawarte w zapytaniu ofertowym szczegółowe warunki, w tym projektu umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy, na niżej wymienionych warunkach, oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni,
4. nie jestem podmiotem powiązany lub nie jestem jednostką zależną, współzależną lub dominującą w relacji z IMIM PAN w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości, (Dz. U. z 2016 r., poz. 1047);
5. nie pozostaję z IMIM PAN lub członkami jego organów w takim stosunku faktycznym lub prawnym, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w stosunku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobieni, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi;
6. nie jestem podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do IMIM PAN w rozumieniu rozporządzenia nr 65/2014;
7. nie jestem podmiotem powiązany osobowo z IMIM PAN w rozumieniu art. 32 ust. 2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatkach od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z póź. zm.);
8. posiadam zdolności techniczno-organizacyjne do wykonania przedmiotu zamówienia.
9. upoważnionymi do reprezentowania naszej firmy są następujące osoby:

Imię i nazwisko

Wzór podpisu

1.

Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następującego(ych) dokumentu(ów), które dołączamy do oferty.

10. załącznikami do niniejszej oferty są:

- 1)
- 2)
- 3)

Miejscowość,, dnia r.

.....
*podpis osoby/osób upoważnionej/upoważnionych
do reprezentowania oferenta*

projekt UMOWY nr DZB.022.....2022

Zawarta w Krakowie
pomiędzy:

**Instytutem Metalurgii i Inżynierii Materiałowej im. A Krupkowskiego
Polskiej Akademii Nauk w Krakowie,**

z siedzibą: ul. Reymonta 25, 30-059 Kraków

NIP 675-000-18-57, REGON 000326374,

reprezentowanym przez:

Dyrektor Instytutu - dr hab. Joannę Wojewodę-Budkę prof. instytutu,

zwanym dalej „Zleceniodawcą”

a

.....

z siedzibą:

NIP REGON

reprezentowanym przez:

.....

zwanym dalej „Zleceniobiorcą”,

zwane dalej „Stronami”

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie **drażenia cienkościennych rurek z prętów ze stopów cynku:**
 - a) **Etap I** – przesłanie partii materiału i przeprowadzenie procesu optymalizacji (na ten cel przeznaczone będzie po max. 20% całości materiału przeznaczonego do drażenia)
 - b) **Etap II** – przeprowadzenie procesu drżenia na pozostałej części materiału zgodnie z wytycznymi ustalonymi po dokonaniu Części I zamówienia.
2. Szczegółowa specyfikacja przedmiotu umowy określona jest w ofercie Zleceniobiorcy z dnia2022, która stanowi integralną część niniejszej umowy.

§ 2

1. Zleceniobiorca zobowiązuje się dostarczyć do **Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie, ul. Reymonta 25, opracowanie w postaci raportu,** w terminie:
 - a) **Etap I** - 60 dni od dostarczenia próbek,
 - b) **Etap II** - 30 dni od dostarczenia próbek.
2. W raporcie muszą być podane następujące dane:
 - a) parametry procesu elektrodrażenia jak natężenie prądu, czas impulsu wyładowania, czas przerwy - parametry próbek zostaną zweryfikowane przez Zleceniodawcę.

§ 3

1. Strony ustalają cenę brutto za przedmiot umowy określony w § 1 na kwotę zł (słownie:)
2. Cena netto wynosi zł, stawka podatku VAT %, wartość podatku VAT zł.

3. Wynagrodzenie płatne będzie w częściach, tj.:
 - a) **Cena brutto za Etap Izł,**
 - b) **Cena brutto za Etap IIzł.**
4. Cena obejmuje całkowitą należność jaką Zleceniodawca zobowiązany jest zapłacić za przedmiot umowy i jego dostarczenie do miejsca wskazanego przez Zleceniodawcę.

§ 4

1. Należność, o której mowa w § 3 ust. 1 zostanie uregulowana przez Zleceniodawcę w terminie 21 dni od dnia otrzymania faktury wystawionej przez Zleceniobiorcę **po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy.**
2. Odbiór przedmiotu umowy będzie polegał na:
 - a) Odbiorze raportu, zgodnie z wymaganiami Zleceniodawcy,
 - b) Przeprowadzeniu weryfikacji dostarczonych próbek po przeprowadzeniu procesu drążenia zgodnie z ustalonymi wymaganiami.
3. Strony uzgodniły, że zapłata należności będzie dokonana w formie przelewu na rachunek bankowy Zleceniobiorcy o numerze
4. **Zleceniobiorca** oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w ust 2 powyżej jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, jak również jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2019 poz. 1018)
5. W przypadku gdy rachunek bankowy Zleceniobiorcy nie spełnia warunków określonych w ust 5 powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zleceniodawcy płatności wynagrodzenia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty Wykazem, nie stanowi dla Zleceniobiorcy podstawy do żądania od Zleceniodawcy jakichkolwiek odsetek, jak również innych rekompensat/odszkodowań/roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.
6. Strony postanawiają, że zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zleceniodawcy.
7. W przypadku nieterminowej płatności należności Zleceniobiorca ma prawo naliczyć Zleceniodawcy odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.

§ 15

1. W zakresie w jakim dzieło będzie stanowiło utwór w rozumieniu art. 1 ust. 1 ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do dzieła oraz łącznie z prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego do dzieła. Przeniesienie praw autorskich następuje na terytorium wszystkich państw świata i obejmuje następujące pola eksploatacji:
 - 1) w zakresie zwielokrotniania dzieła – trwałe lub czasowe zwielokrotnianie dzieła, w tym wytwarzanie jego egzemplarzy dowolną techniką, a w szczególności techniką drukarską, reprograficzną oraz cyfrową;
 - 2) w zakresie obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których dzieło utrwalono - wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy;
 - 3) w zakresie rozpowszechniania dzieła w sposób inny niż określony powyżej – publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i reemitowanie,

a także publiczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (rozpowszechnianie w Internecie). W zakresie w jakim dzieło będzie stanowiło program komputerowy przeniesienie praw autorskich obejmuje następujące pola eksploatacji:

- 4) utrwalanie, a także trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiejkolwiek formie, w szczególności dla celów wprowadzania, wyświetlania, stosowania, przekazywania i przechowywania dzieła, a także wytworzenia ich egzemplarzy dowolną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
 - 5) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w dziele;
 - 6) rozpowszechniania, w tym wprowadzania do obrotu, użyczenia, najmu dzieła lub jego kopii oraz publiczne udostępnianie dzieła w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym (rozpowszechnianie w Internecie).
2. Przeniesienie praw, o których mowa w ust. 1 powyżej nastąpi z chwilą przyjęcia dzieła przez Zamawiającego. Przyjęcie dzieła zostanie potwierdzone przez Zamawiającego złożeniem pisemnego oświadczenia o „odbiorze dzieła”. Złożenie oświadczenia o „odbiorze dzieła” nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do żądania dokonania poprawek lub zmian dzieła bądź żądania dostarczenia nowej wersji dzieła, w przypadku gdy dzieło posiada wady fizyczne lub prawne, w szczególności nie odpowiada wymogom ustalonym przez Strony w niniejszej umowie. Zamawiający nabywa również nieodpłatnie własność nośników, na których utrwalono dzieło.
 3. W przypadku zaistnienia po stronie Zamawiającego potrzeby nabycia praw do dzieła na innych polach eksploatacji niż określone w niniejszym paragrafie, Zamawiający zgłosi taką potrzebę Wykonawcy i Strony w terminie 14 dni zawrą umowę nieodpłatnie przekazującą autorskie prawa majątkowe na tych polach eksploatacji na rzecz Zamawiającego.
 4. W przypadku elementów dzieła, w szczególności programów komputerowych, które są niezbędne do jego prawidłowego funkcjonowania a co do których Wykonawcy nie przysługują prawa autorskie, Wykonawca przeniesie na Zamawiającego licencje lub udzieli sublicencji – w takim zakresie, w jakim nabył je od podmiotów dysponujących prawami do ww. elementów.
 5. Przeniesienie całości praw autorskich na rzecz Zamawiającego na wszystkich wymienionych polach eksploatacji zostaje dokonane nieodpłatnie.
 6. Wykonawca oświadcza, że dzieło będzie wolne od wad fizycznych i prawnych i – z zastrzeżeniem postanowień ust. 4 powyżej - służyć mu majątkowe prawa autorskie do dzieła w zakresie koniecznym do przeniesienia tych praw na Zamawiającego oraz, że prawa te nie są w żaden sposób ograniczone. Nadto Wykonawca oświadcza, że rozporządzenie prawami do dzieła nie narusza żadnych praw własności przemysłowej i intelektualnej, w szczególności: patentów, praw autorskich i praw ochronnych na znaki towarowe.
 7. Strony ustalają, że gdyby okazało się, iż osoba trzecia zgłasza roszczenia pod adresem Utworu, Wykonawca, po zawiadomieniu przez Zamawiającego, nie uchyli się od niezwłocznego przystąpienia do wyjaśnienia sprawy.
 8. Jeżeli dzieło ma wady prawne lub zaistnieje zdarzenie, o którym mowa w ust. 7 powyżej, a które uniemożliwią korzystanie z Utworu i przysługujących Zamawiającemu praw, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wyznaczonym przez Zamawiającego

terminie dzieła wolnego od wad, spełniającego wymagania określone w niniejszej Umowie, oraz do naprawienia szkód powstałych z tego tytułu po stronie Zamawiającego.

9. Wykonawca oświadcza, że będzie wykonywał przysługujące mu prawa osobiste w sposób nie ograniczający Zamawiającego w korzystaniu z dzieła wedle jego uznania. W szczególności Wykonawca upoważnia Zamawiającego do decydowania o pierwszej publikacji Dzieła, wykonywaniu prawa do integralności dzieła i sposobu oznaczania autorstwa dzieła.
10. Wykonawca zobowiązuje się do nie rejestrowania jako znaków towarowych, w imieniu własnym lub na rzecz innym podmiotów, utworów graficznych lub słownych stanowiących elementy dzieła.
11. Jednocześnie Zamawiający udziela Wykonawcy na czas nieoznaczony, na terytorium wszystkich państw świata niewyłącznej licencji do korzystania z dzieła.
12. Udzielenie licencji, o której mowa w ust. 11 powyżej następuje w zakresie wskazanym w ust. 1 powyżej, z zastrzeżeniem prawa do wykonywania zależnego prawa autorskiego do dzieła. Postanowienia §12 ust. 4 stosuje się odpowiednio.
13. Licencja zostaje udzielona z chwilą wskazaną w ust. 2 powyżej.
14. Udzielenie licencji na rzecz Wykonawcy na wszystkich wymienionych polach eksploatacji zostaje dokonane nieodpłatnie.

§ 5

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność Zleceniobiorca za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w formie kar umownych.
2. Zleceniobiorca zapłaci Zleceniodawcy kary umowne:
 - a) za zwłokę w dostawie przedmiotu umowy w wysokości **50,00 zł** za każdy dzień zwłoki,
 - b) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn występujących po stronie Zleceniobiorcy w wysokości 5% ceny określonej w § 3 pkt 1
3. Zapłata kar umownych nie wyklucza dochodzenia odszkodowania za szkodę, przekraczającą wartość kar umownych.
4. Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna wobec drugiej strony za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w ramach Umowy, jeśli niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych obowiązków jest wynikiem siły wyższej. Przez siłę wyższą Strony rozumieją wszelkie nadzwyczajne zdarzenia o charakterze zewnętrznym, niemożliwe do przewidzenia, takie jak: katastrofy, pożary, powodzie, wybuchy, niepokoje społeczne, działania wojenne, akty władz państwowych lub administracyjnych, które w części lub w całości uniemożliwiają wykonanie zobowiązań Stron realizowanych w ramach Umowy.

§ 6

1. Zleceniodawca może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym; czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, zawiadamiając o tym Zleceniobiorcę na piśmie w terminie 30 dni, od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W tym wypadku postanowienia o karze umownej nie mają zastosowania.
2. W przypadku przekroczenia dostawy o okres co najmniej 30 dni od daty określonej w §2 ust. 1 Zleceniodawca ma prawo odstąpić od umowy naliczając kary określone w § 5 ust 2. lit. b)

§ 7

Wszelkie zmiany umowy wymagają zgody obu Stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§8

Właściwym dla rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zleceniodawcy.

§9

W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie stosuje się przepisy kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

§10

Wszelkie załączniki stanowią integralną część niniejszej umowy.

§11

1. Na gruncie niniejszej umowy, do zachowania formy elektronicznej, konieczne jest złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie tegoż oświadczenia kwalifikowanym podpisem elektronicznym (format PAdES).
2. Na gruncie niniejszej umowy, do zachowania formy pisemnej konieczne jest złożenie własnoręcznego podpisu na dokumencie obejmującym treść oświadczenia woli. Umowę sporządza się w 2 jednobrzmiących egzemplarzach; 1 dla Zleceniodawcy i 1 dla Zleceniobiorca.
3. Z zastrzeżeniem wyjątków przewidzianych w umowie wszelkie oświadczenia i informacje składane przez strony na podstawie niniejszej umowy wymagają zachowania formy elektronicznej lub pisemnej.

.....

Zleceniodawca

.....

Zleceniobiorca